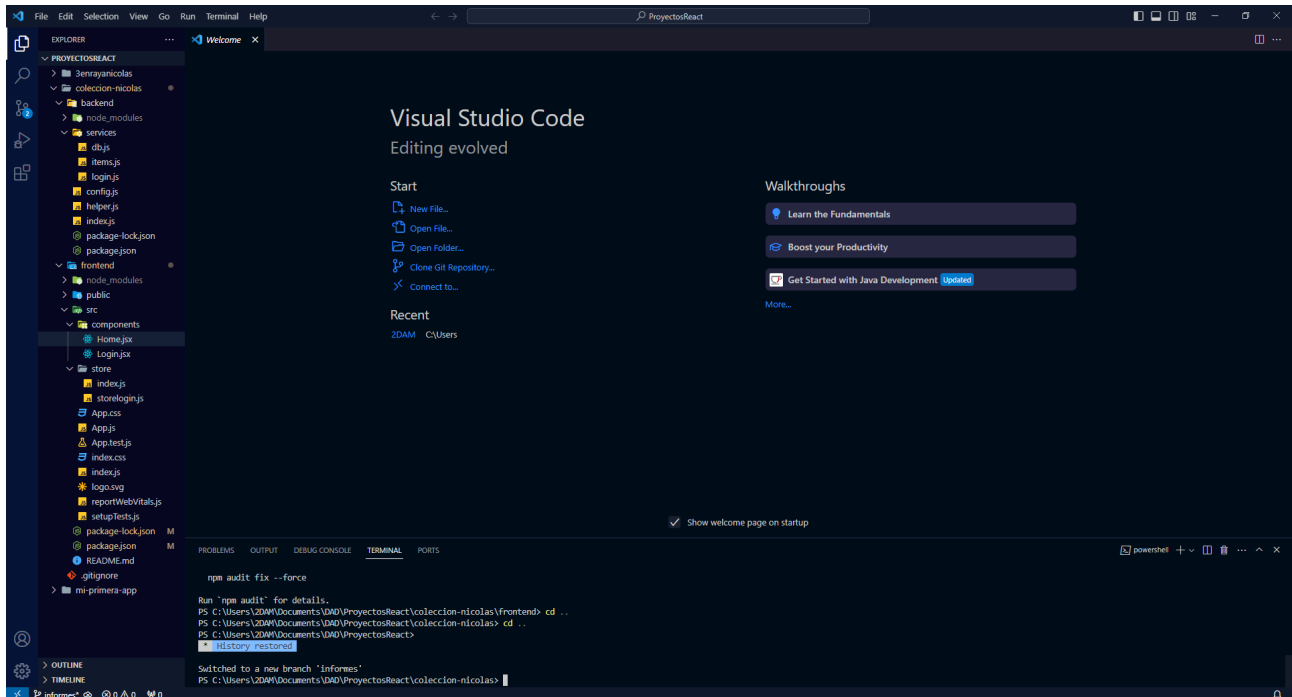
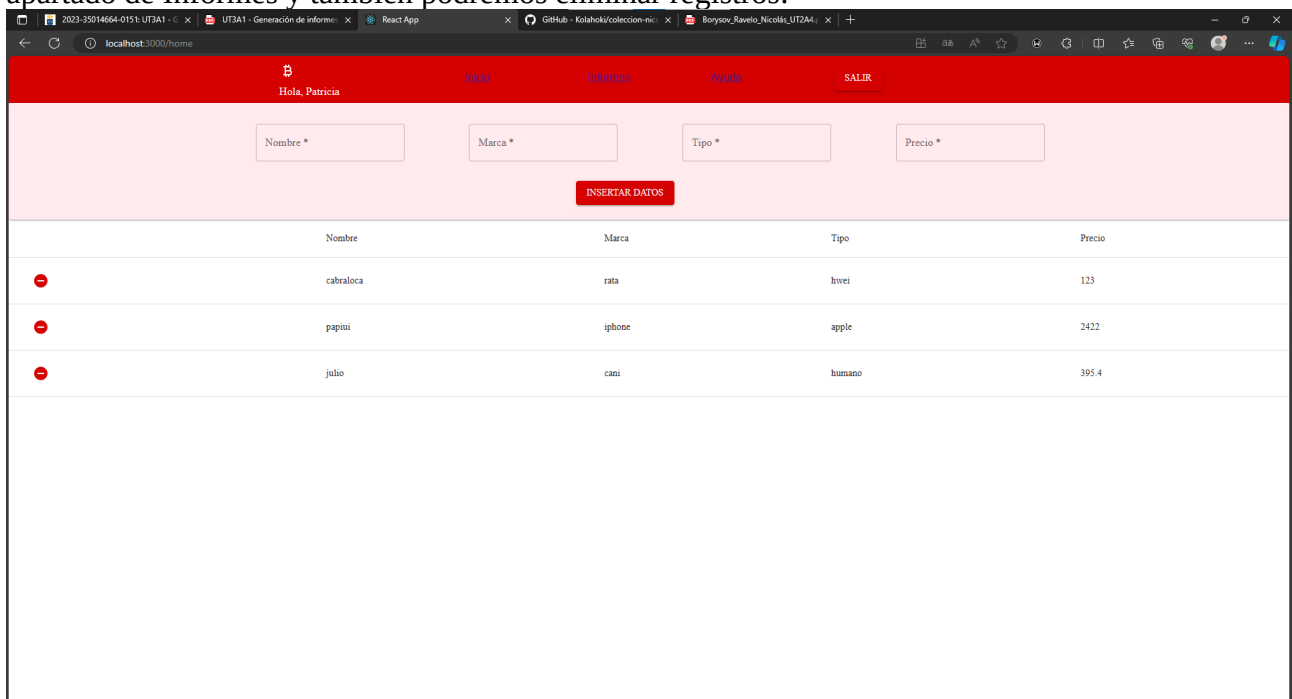


# Actividad evaluable UT3A1 – Generación de informes

Creamos el branch “informes”:



Si iniciamos sesión como administrador (Patricia), tendremos un icono único y podremos acceder al apartado de Informes y también podremos eliminar registros:



Sin embargo, si iniciamos sesión como usuario, no podremos eliminar registros ni acceder a la pestaña de Informes, pero tendremos un icono único también:

The screenshot shows a web application running on localhost:3000. The interface has a red header bar with a user profile icon and the text "Hola, usuario". Below the header, there are four navigation tabs: "Inicio", "Ayuda", "Informes", and "SALIR". The "Inicio" tab is active. The main content area is divided into two sections. The top section is a light pink background containing a form with four input fields: "Nombre \*", "Marca \*", "Tipo \*", and "Precio \*". Below these fields is a red button labeled "INSERTAR DATOS". The bottom section is a white background containing a table with four columns: "Nombre", "Marca", "Tipo", and "Precio". The table has three rows of data:

Nombre	Marca	Tipo	Precio
cabraloca	rata	hwei	123
papiui	iphone	apple	2422
julio	cani	humano	395.4

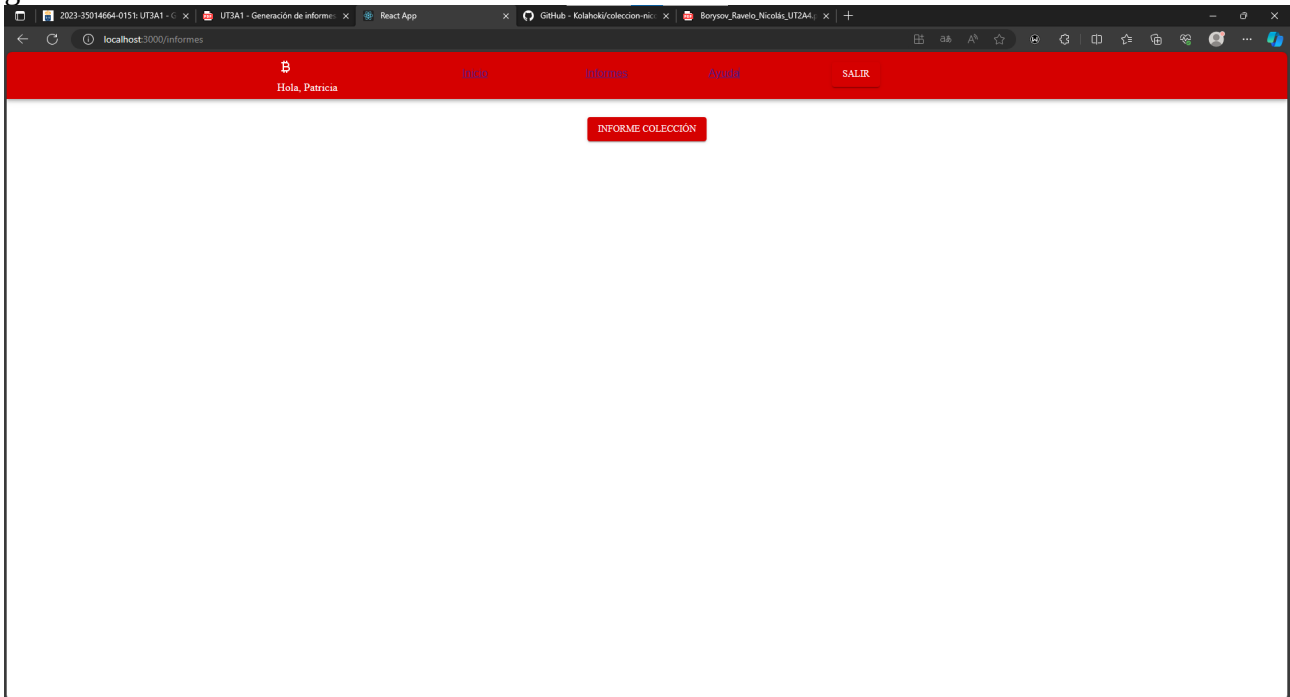
(Si nos fijamos bien, no está el botón de eliminar registro en la tabla ni tampoco está la pestaña de Informes)

Si insertamos un nuevo registro, los campos de texto se limpiarán:

This screenshot shows the same web application interface as the previous one, but after a new record has been inserted. The form fields "Nombre \*", "Marca \*", "Tipo \*", and "Precio \*" are now empty. The table now has four rows of data, including the new entry:

Nombre	Marca	Tipo	Precio
cabraloca	rata	hwei	123
papiui	iphone	apple	2422
julio	cani	humano	395.4
Mario	Nintendo	Plataformas	13.99

La página de Informes es la siguiente: tenemos el mismo TopBar que para “Home”, y un botón para generar un informe:



Al accionar el botón se recogerán todos los datos de los registros que tenemos insertados en la base de datos y se generará un informe a través de un nuevo componente que será una tabla para el informe:

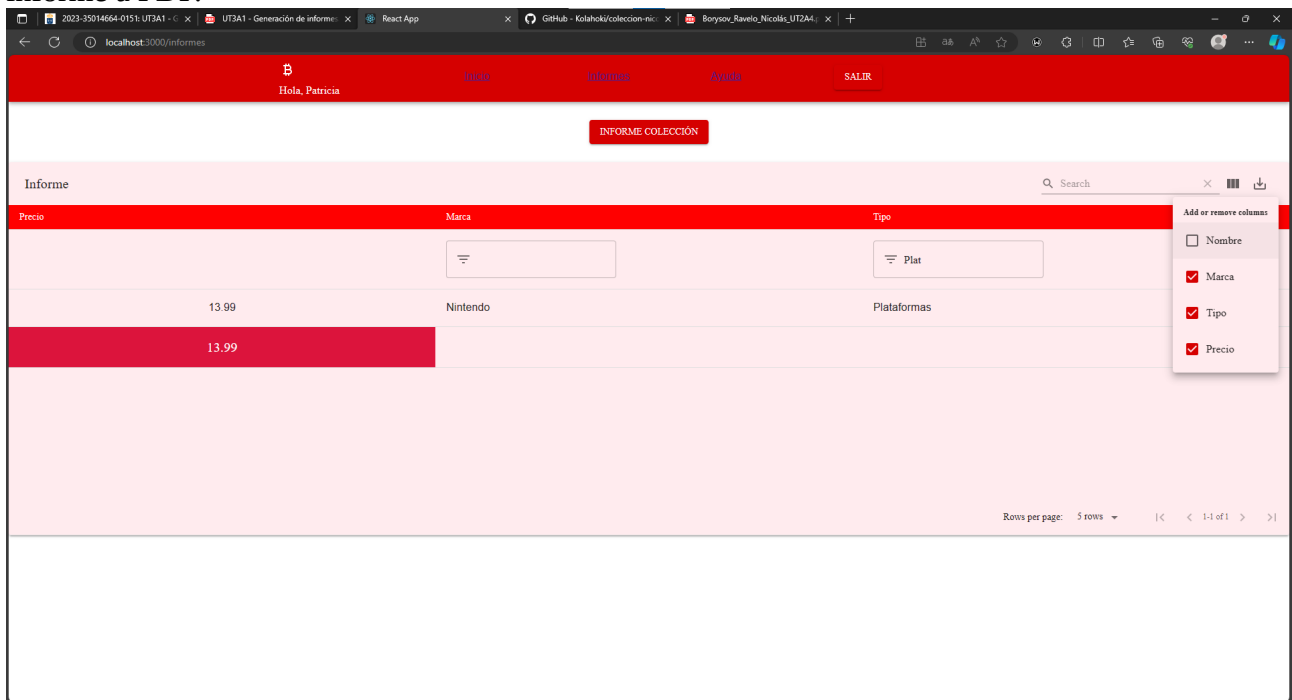
The screenshot shows the same web application interface as before, but now the "INFORME COLECCIÓN" button has been clicked, and a table with the following data is displayed:

Informe			
Nombre	Marca	Tipo	Precio
cabraloca	rafa	hwei	123
papiui	iphone	apple	2422
julio	cani	humano	395.4
Mario	Nintendo	Plataformas	13.99
			2954.39

Below the table, there is a footer section with the text "Rows per page: 5 rows" and navigation controls: "< < 1 of 4 > >".

Si le ponemos atención a la nueva tabla de Informes, podemos ver su título, los colores, las 4 columnas con los datos de nombre, marca, tipo, precio; podemos mover las columnas a nuestro antojo, podremos exportar estos datos haciendo un informe ya sea en PDF o CSV, también hay un icono que nos permite elegir qué columnas mostrar, tenemos la posibilidad de realizar filtrados por columnas (solamente en la de tipo y marca), y por último, hay una última fila que hace de sumatorio de la columna precio, mostrando el total del mismo.

Para demostrar algunas características, vamos a ocultar la columna de Nombre, vamos a mover la de Precio y vamos a colocarla la primera, vamos a filtrar el Tipo por “Plat”, y vamos a exportar el informe a PDF.

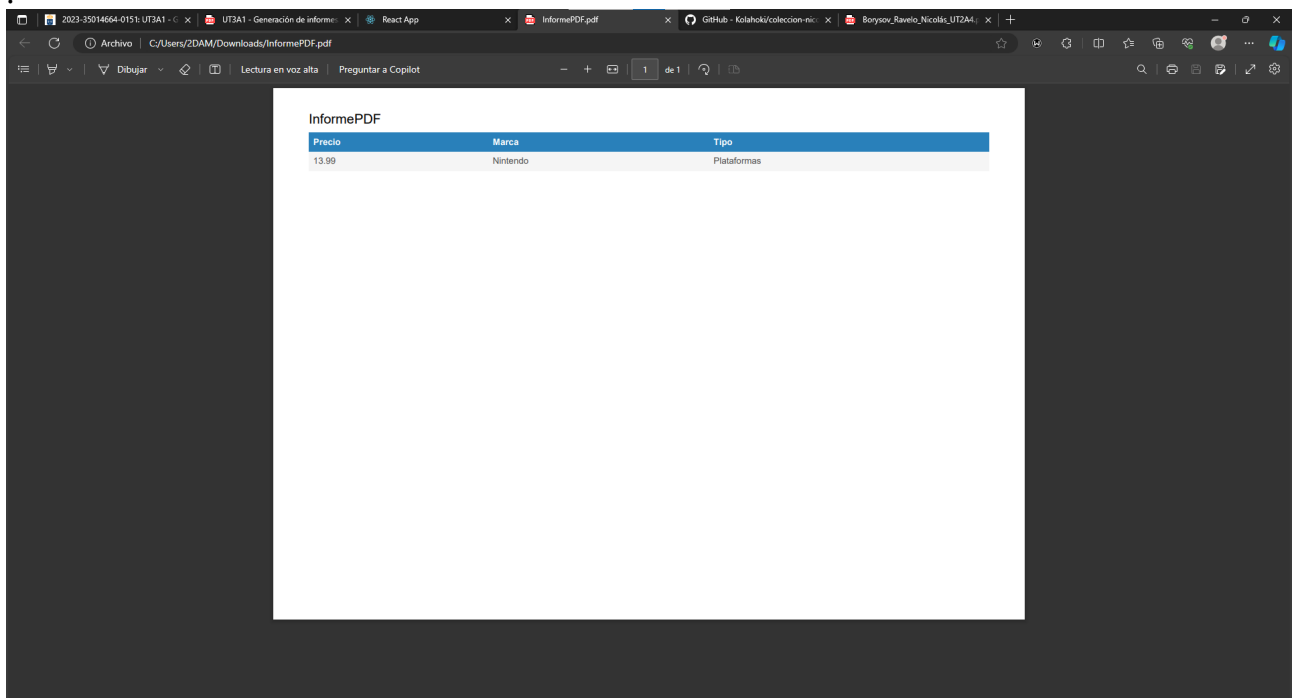


Informe

INFORME COLECCIÓN

Precio	Marca	Tipo
13.99	Nintendo	Plataformas
13.99		

Rows per page: 5 rows



InformePDF

Precio	Marca	Tipo
13.99	Nintendo	Plataformas